THE GERMAN ECONOMIC REVIEW

An English-Language Quarterly on German Economic Research and Current Developments

Edited by
GESELLSCHAFT FÜR WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN
– VEREIN FÜR SOCIALPOLITIK –

Managing Editors: HORST ALBACH, Bonn · EVA BÖSSMANN, Cologne
ERNST DÜRR, Erlangen-Nuremberg · KURT SCHMIDT, Mainz
Editorial Office: KARL-HEINZ BECHTOLD

VOLUME 14
1976

WOVG

WISSENSCHAFTLICHE VERLAGSGESELLSCHAFT M.B.H. STUTTGART

THE GERMAN ECONOMIC REVIEW

An English-Language Quarterly on German Economic Research and Current Developments

Edited by GESELLSCHAFT FÜR WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN
– VEREIN FÜR SOCIALPOLITIK –
(Society for Economic and Social Sciences – Association for Social Policy)

Managing Editors:

HORST ALBACH, Bonn; EVA BÖSSMANN, Cologne; ERNST DÜRR, Erlangen-Nuremberg; KURT SCHMIDT, Mainz.
Address of the Editorial Office: Landhausstrasse 18, D 74 Tübingen 1, Federal Republic of Germany, Telephone: 07071/21882.
Director of the Editorial Office: KARL-HEINZ BECHTOLD.
Founded by DIETER HELD

Editorial Advisory Board:

ERICH ARNDT, Tübingen; FRANZ BÖHM, Frankfurt/M.; ERICH GUTENBERG, Cologne; HEINZ HALLER, Zurich; RUDOLF JOHNS, Tübingen; HARALD JÜRGENSEN, Hamburg; WILHELM KROMPHARDT, Heidelberg; FRITZ W. MEYER, Bonn; HANS MÖLLER, Munich; ALFRED MÜLLER-ARMACK, Cologne; FRITZ NEUMARK, Frankfurt/M.; HEINRICH NIEHAUS, Bonn; ERICH OTREMBA, Cologne; HANNS-JOACHIM RÜSTOW, Erlangen-Nuremberg; GÜNTER SCHMÖLDERS, Cologne; EUGEN H. SIEBER, Erlangen-Nuremberg; WOLFGANG STÜTZEL, Saarbrücken; KARL C. THALHEIM, Berlin; OTTO VEIT, Frankfurt/M.

Translations:

The texts contained in this volume have been translated, in collaboration with the authors, by H. K. BONNING, Bristol; J. T. CRADDOCK, Maidenhead; ROBERT W. CULVERHOUSE, Berlin; JOHN FOSBERRY, Riederau; M. SEIDEL, Tübingen; M. WIRTH, Berlin.

Please note that in the texts of THE GERMAN ECONOMIC REVIEW original titles and quotations appear in double quotation marks while the quotations which have been translated into English appear in single quotation marks.

Sale and Distribution:

Enquiries concerning sale and distribution are to be addressed to Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft m. b. H., Postfach 40, D 7 Stuttgart 1, Federal Republic of Germany, Telephone: 0711/292559.
The review can be obtained from all booksellers or from the Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft m. b. H. Single copy DM 18.00, postage exclusive, annual subscription DM 60.00, postage exclusive.

© 1976 Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft m.b.H., Stuttgart.
Printed by Buchdruckerei Eugen Göbel, Tübingen.

THE GERMAN ECONOMIC REVIEW is published in the English language only, with a view to international co-operation in the fields of the economic and social sciences.

CONTENTS

ARTICLES

GÖRGENS, EGON, Professor at the Technical University of Berlin:
Development Aid – an Obstacle to Economic Growth in Underdeveloped Countries? 3–4/204

HAUSCHILDT, JÜRGEN, Professor at the University of Saarbrücken:
The Impact of Innovation on Decision Goals 1/25

KARTTE, WOLFGANG, President of the Federal Cartel Office, Berlin:
Are New Instruments needed for Government Control of the Decision-Making Process in Multinational Firms? 2/93

KOCH, WOLDEMAR, former Professor at the University of Tübingen:
Income Stratification and the Tax Scale 3–4/181

TICHY, WOLFGANG, Lecturer at the University of Vienna:
Theoretical and Empirical Difficulties Involved in Estimating Exchange Rate Effects 2/112

TIETMEYER, HANS, Federal Ministry for Economic Affairs, Bonn:
The Influence of Economic Policy-Makers on Volition in the Firm 1/1

BOOKS DISCUSSED

Note. The English translation of titles does not imply that the books have actually been translated into English. The German original titles appear in brackets and in quotation marks.
The names of the reviewers are cited in parentheses.

ALBACH, HORST – WILHELM KRELLE – JÜRGEN SIEBKE – WALTER WITTMANN
Problems of Encouraging Saving in the OECD ["Probleme der Sparförderung in der OECD"] (Prof. Dr. O. Issing) 2/126

VON ALVENSLEBEN, REIMAR
On the Theory and Determination of Optimal Business Locations ["Zur Theorie und Ermittlung optimaler Betriebsstandorte"] (Prof. Dr. J. Heubes) 2/128

ARNDT, ERICH – WOLFGANG MICHALSKI – BRUNO MOLITOR (Eds.)
Economy and Society. Order without Dogma. Dedicated to Heinz-Dietrich Ortlieb for his 65th Birthday ["Wirtschaft und Gesellschaft. Ordnung ohne Dogma. Heinz-Dietrich Ortlieb aus Anlaß seines 65. Geburtstages gewidmet"] (Universitätsdozent Dr. H. Biermann) 1/42

BLAICH, FRITZ
Cartel and Monopoly Policy in Imperial Germany. The Problem of Market Power in the German Reichstag between 1879 and 1914 ["Kartell- und Monopolpolitik im kaiserlichen Deutschland. Das Problem der Marktmacht im deutschen Reichstag zwischen 1879 und 1914"] (Prof. Dr. H. Gröner) 2/129

BOMBACH, GOTTFRIED – BERNHARD GAHLEN – ALFRED E. OTT (Eds.)
Selected Problems of Growth Policy ["Ausgewählte Probleme der Wachstumspolitik"] (Prof. Dr. A. Ocker) 3–4/217

BUCHHOLZ, EDWIN H. – HEINZ SCHIMMELBUSCH – MANFRED WULFF (Eds.)
Limits to Planning. Articles on the Social and Economic Order ["Grenzen der Planung. Aufsätze zur Sozial- und Wirtschaftsordnung"] (Prof. Dr. A. Ocker) . 3–4/220

BUTTLER, FRIEDRICH
Development Poles and Spatial Economic Growth. Studies on the identification and incidence of development poles; the Spanish example, 1964–1971 ["Entwicklungspole und räumliches Wirtschaftswachstum. Untersuchungen zur Identifikation und Inzidenz von Entwicklungspolen; das spanische Beispiel 1964–1971"] (Prof. Dr. K. Ringer) 2/130

CEZANNE, WOLFGANG
Equilibrium Theories and Exchange Rates ["Gleichgewichtstheorien und Wechselkurse"] (Dr. H. J. Paul) 2/132

EMMERICH, VOLKER – RUDOLF LUKES (Eds.)
The Energy Economy at Present and in the Next Decade. Papers and Discussions of a Study Group at the Centre for Interdisciplinary Research, University of Bielefeld, on May 18/19, 1973 ["Energiewirtschaft in der Gegenwart und im nächsten Jahrzehnt. Referate und Diskussionen einer Arbeitsgemeinschaft im Zentrum für Interdisziplinäre Forschung, Universität Bielefeld, am 18./19. Mai 1973"] (Dr. J. Schürmann) 2/133

FÖRSTNER, KARL – GÜNTER BAMBERG – RUDOLF HENN
Introduction to Probability Theory ["Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung"] (Prof. Dr. H. Schneeweiß) 2/135

FRANK, WOLF RÜDIGER
Decision Models with Linear Restrictions in Development Planning ["Entscheidungsmodelle mit linearen Restriktionen in der Entwicklungsplanung"] (Prof. Dr. H. de Haen) 3–4/221

FRERICH, JOHANNES
The Regional Growth and Structural Effects of Motorways in Industrial Countries. A contribution on the recording and quantification of indirect economic benefits of road building investments in the Federal Republic of Germany ["Die regionalen Wachstums- und Struktureffekte von Autobahnen in Industrieländern. Ein Beitrag zur Erfassung und Quantifizierung des mittelbaren volkswirtschaftlichen Nutzens von Straßenbauinvestitionen in der BRD"] (Dr. Dr. Eisenhammer) . . 3–4/223

GAHLEN, BERNHARDT – HANS KARL SCHNEIDER
Basic Problems of Stabilization Policy ("Grundfragen der Stabilitätspolitik"] (Universitätsdozent Dr. H. Biermann) 1/43

GAL, THOMAS
Managerial Decision-Making Problems, Sensitivity Analysis and Parametric Programming ["Betriebliche Entscheidungsprobleme, Sensitivitätsanalyse und parametrische Programmierung"] (Prof. Dr. W. Eichhorn) 3–4/225

GEMPER, BODO B.
Market Economy and Social Responsibility ["Marktwirtschaft und soziale Verantwortung"] (Dr. K. H. Oppenländer) 3–4/226

GIERSCH, HERBERT – HEINZ DIETER HAAS (Eds.)
Problems of Division of Labour in the World Economy. Proceedings of the working meeting of the Association for Social Policy, Society for Economic and Social Sciences, in Kiel 1973 ["Probleme der weltwirtschaftlichen Arbeitsteilung. Verhandlungen auf der Arbeitstagung des Vereins für Socialpolitik, Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, in Kiel 1973"] (Prof. Dr. R. Peffekoven) 1/46

GOLLNICK, HEINZ G. L.
"Dynamic Structure of Household Expenditures in the Federal Republic of Germany. Analysis and Projections 1955–1969/1971 and 1975/1977" (Prof. Dr. E. Wöhlken) 3–4/228

GUMPEL, WERNER – DIETMAR KEESE (Eds.)
Problems of Industrialism in East and West. In Honour of Hans Raupach ["Probleme des Industrialismus in Ost und West. Festschrift für Hans Raupach"] (Prof. Dr. A. Schüller) 1/47

HARDACH, GERD – DIETER KARRAS
Socialist Economic Theory ["Sozialistische Wirtschaftstheorie"] (Dipl.-Ing. J. Osers) 2/136

ISSING, OTMAR
Introduction to Monetary Theory ["Einführung in die Geldtheorie"] (Dr. R. Pohl) 3–4/229

JANSON, MANFRIED
The Sudene. Financial and Development Policy in North East Brazil ["Die Sudene. Finanz- und Entwicklungspolitik in Nordost-Brasilien"] (Dr. H. Gaese) 3–4/231

KOESTER, ULRICH
Sectoral Price Development and Monetary Value Stability ["Sektorale Preisentwicklung und Geldwertstabilität"] (Privatdozent Dr. O. Gans) 1/52

KRÄGENAU, HENRY
The Reform of the International Monetary System. Introduction and Documentation ["Die Reform des internationalen Währungssystems. Einführung und Dokumentation"] (Dr. F. Zehetner) 2/137

KRELLE, WILHELM
Experiences with an Econometric Forecast Model for the Federal Republic of Germany ["Erfahrungen mit einem ökonometrischen Prognosemodell für die Bundesrepublik Deutschland"] (Prof. Dr. G. Menges) 2/139

MANEVAL, HELMUT
The Phillips Curve. Empirical, Theoretical and Economic Policy Aspects ["Die Phillips-Kurve. Empirische, theoretische und wirtschaftspolitische Aspekte"] (Prof. Dr. A. Ocker) 3–4/232

MARR, RAINER
Innovation and Creativity. Planning and organizing industrial research and development ["Innovation und Kreativität. Planung und Gestaltung industrieller Forschung und Entwicklung"] (Dr. S. Laske) 1/54

MÖSCHEL, WERNHARD
The Abuse of the Oligopoly in the Law of Restraint of Competition. A comparative study of the law of the U.S.A., Great Britain, the EEC and the Federal Republic of Germany ["Der Oligopolmißbrauch im Recht der Wettbewerbsbeschränkungen. Eine vergleichende Untersuchung zum Recht der USA, Großbritanniens, der EWG und der Bundesrepublik Deutschland"] (Prof. Dr. H. Gröner) . 1/56

PEFFEKOVEN, ROLF
Introduction to the Basic Concepts of Public Finance ["Einführung in die Grundbegriffe der Finanzwissenschaft"] (Dipl.-Volksw. H. P. Fischer) 3–4/233

POENSGEN, OTTO H.
Divisional Organization in Business ["Geschäftsbereichsorganisation"] (Prof. Dr.-Ing. H. Blohm) 2/140

PRIEBE, HERMANN (Ed.)
Contributions on the Assessment of Developing Strategies ["Beiträge zur Beurteilung von Entwicklungsstrategien"] (Dr. H. Schenk) 2/142

RALL, WILHELM
On the Efficacy of Incomes Policy ["Zur Wirksamkeit der Einkommenspolitik"] (Prof. Dr. A. Ocker) 3–4/234

VELTRUP, BERNHARD
Conglomerate Mergers as a Problem of Competition Policy ["Die wettbewerbspolitische Problematik konglomerater Fusionen"] (Prof. Dr. C. Marfels) . . . 2/144

WATRIN, CHRISTIAN
Problems of Structural and Stabilization Policy in Alternative Economic Systems ["Struktur- und stabilitätspolitische Probleme in alternativen Wirtschaftssystemen"] (Dr. F. Haffner) 1/58

ARTICLES SUMMARIZED

Note. The English translation of titles does not imply that the articles have actually been translated into English. The German original titles appear in brackets and in quotation marks.

BLANKART, BEAT
Microeconomic Approaches to Measuring the Output of Research in Economics ["Mikroökonomische Ansätze zur Messung des wirtschaftlichen Forschungsoutputs"] 1/60

BODENHÖFER, HANS-JOACHIM
Technical Progress and the Structure of International Trade ["Technischer Fortschritt und Struktur des Internationalen Handels"] 1/60

BOECK, KLAUS
Conflict Between Monetary Unification and Regional Balance in the EC ["Zielkonflikt zwischen Währungsintegration und regionalem Gleichgewicht"] 1/61

BÖHME, HANS
Developing Countries, Changes in the World Economy, and the Future of Ocean Transport ["Entwicklungsländer, weltwirtschaftlicher Strukturwandel und die Zukunft des Seeverkehrs"] 3–4/236

DIECKHEUER, GUSTAV
A Dynamic Analysis of the 'Crowding-out' Effect of Additional Government Expenditure ["Eine dynamische Analyse des 'Crowding-out'-Effektes zusätzlicher Staatsausgaben"] 2/146

EHRLICHER, WERNER
New Borrowings by Regional Authorities in 1975 ["Die Neuverschuldung der Gebietskörperschaften im Jahre 1975"] 2/147

HERBERG, HORST
Overall Macroeconomic Equilibrium and the Walrasian Law ["Gesamtwirtschaftliches makroökonomisches Gleichgewicht und Walras'sches Gesetz"] 2/148

KOCH, HELMUT
On the Question of the Efficiency Criterion in the Theoretical Social Sciences ["Zur Frage des Effizienzkriteriums in den theoretischen Sozialwissenschaften"] 3–4/237

MENRAD, SIEGFRIED
The Eurodollar Market as an Instrument of International Money Creation? ["Der Eurodollarmarkt als Instrument internationaler Geldschöpfung?"] . . . 3–4/238

MICHALSKI, WOLFGANG
The New World Economic Order. Concept, Economic Implications, Consequences for Economic Policy ["Die neue Weltwirtschaftsordnung. Konzept, ökonomische Implikationen, wirtschaftspolitische Konsequenzen"] 3–4/239

OPPENLÄNDER, KARL-HEINRICH
Activities and Problems of Sectoral Structural Policy in the Federal Republic of Germany ["Ansatzpunkte und Probleme der sektoralen Strukturpolitik in der Bundesrepublik Deutschland"] 1/62

TUCHTFELDT, EGON
Critical Comment on the 'Limits to Growth'-Discussion ["Kritische Anmerkungen zur Diskussion über die Grenzen des Wachstums"] 2/148

REPORTS

HEILMANN, MARTIN, University of Kiel:
Redistribution Effects of Income Tax 1/84

KÜHLEWIND, GERHARD, Member of the Research Staff of the Institute of Employment Research of the Federal Institution of Labour, Nuremberg:
The Labour Market and the Training Sector in the Federal Republic of Germany until 1990 . . . . . 3–4/253

MARTIENSEN, JÖRN, University of Bonn:
Econometric Model Building at the University of Bonn 1962–1976 . . . . 2/164

MESTMÄCKER, ERNST-JOACHIM, Professor at the University of Bielefeld:
Functions and Activities of the Monopolies Commission 2/173

VON URFF, WINFRIED, Professor at the University of Heidelberg:
The Integration of the Developing Countries into an Unstable World Economy – Problems, Chances, Dangers 1/76